



AGRO MIX® O2

L'**AGRO MIX® O2** est un terreau lourd qui possède **d'excellentes propriétés de rétention en eau** ce qui favorisera la croissance et la floraison de vos plantes.

La **fibre de noix de coco** est utilisée à la fois pour améliorer la structure du physique et faciliter le mouillage du terreau. Fafard a testé l'efficacité de plusieurs agents mouillants biologiques. Les résultats ont démontré que la fibre de noix de coco **est plus efficace** pour un mouillage à long terme en plus d'être une excellente source de potassium.

L'**AGRO MIX® O2** contient du **compost Biosol** qui apporte de la matière organique et des éléments nutritifs en très grande partie disponibles dès la plantation. Le compost en soit contient des éléments nutritifs mais il possède également un **pouvoir tampon** qui lui permet d'absorber des éléments nutritifs provenant d'une autre source (ex:engrais), de les emmagasiner et de les libérer graduellement par la suite. Nos recherches démontrent que le compost est un **excellent stimulateur de croissance** offrant des résultats comparables ou supérieurs aux stimulateurs de croissance couramment utilisés sur le marché.

BÉNÉFICES

- Avec compost Biosol (stimulateur de croissance)
- Favorise une **croissance soutenue**
- Rend le **mouillage plus facile** (fibre de noix de coco)

COMPOSANTES:

Tourbe brune, tourbe FIBRO MOSS®, **compost Biosol**, **fibre de noix de coco**, perlite, chaux dolomitique

USAGES:

RECOMMANDÉS:

- Serres
 - Légumes
 - Paniers suspendus
 - Culture printanière (annuelles)
 - Potées fleuries (Poinsettia, Lys de Pâques, Gerbera, Impatiens Nouvelle Guinée, Kalenchoa, Hydrangea)



2013/09/23

MODE D'EMPLOI - SPÉCIFIQUE À CE TERREAU

1. Ce terreau est prêt à l'emploi. Il n'est donc pas nécessaire de l'humecter avant son utilisation. L'humidité de ce terreau est d'environ 60%. Ceci est principalement dû à la présence de compost et de tourbe brune dans le terreau.
2. Procéder à la plantation
3. Compacter le terreau afin d'éviter qu'il s'affaisse lors des premiers arrosages. Puisque c'est un terreau lourd, un léger compactage est normalement suffisant. Nous vous suggérons de comparer le nombre de pots remplis avec la charte de remplissage (dernière page du catalogue de produits) pour déterminer si la compaction est adéquate.
4. Arroser. Après le repiquage, arroser à petites doses, particulièrement les gros contenants comme les paniers suspendus. Une fois les plants établis, arroser en profondeur en prenant soin de laisser sécher le terreau en surface entre les arrosages.
5. Effectuer les analyses nécessaires en cours de production : pH, conductivité électrique, analyse chimique complète, feuillage si nécessaire etc. Respecter les recommandations habituelles relatives à la température de la serre, aux arrosages, à la fertilisation et au pH.

Peu importe le programme de fertilisation que vous utilisez, nous vous recommandons d'effectuer des analyses fréquentes afin d'ajuster adéquatement la balance entre les éléments nutritifs.

À votre demande, il est possible pour Fafard d'incorporer des engrais naturels attestés pour la culture biologique ou même de fabriquer un terreau biologique sur mesure. Pour plus de détails, consultez votre représentant.

FORMATS DISPONIBLES:



Sac
85 litres



Ballot semi-vrac
2,5 v³



Big bale
135 pi³ (5 v³)

PARAMÈTRES CHIMIQUES:

Standards d'analyse visés
Légère variation possible d'une production à l'autre

pH	5,8
Conductivité électrique (mmhos/cm)	1,1
N-NO ₃ (ppm)	75
P (ppm)	10
K (ppm)	125
Ca (ppm)	100
Mg (ppm)	25
B (ppm)	0,2
Cu (ppm)	0,05
Fe (ppm)	1
Mn (ppm)	1
Mo (ppm)	0,03
Zn (ppm)	0,5
SO ₄ (ppm)	<300
Na (ppm)	<25

PARAMÈTRES PHYSIQUES:

Échelle de 1 à 10 (10 = Performance optimale)

Drainage: 3
Aération: 3
Rétention en eau: 9
Diffusion des gaz: 3

Densité: 270-290 g/l

DÉFINITIONS:

Drainage
(Conductivité hydraulique - ksaf)

Indique la facilité avec laquelle s'effectue le passage de l'eau à travers un terreau. Plus la conductivité est élevée, plus l'eau atteindra rapidement les racines.

Aération
(Porosité d'air - PA)

Volume d'air compris dans le terreau une fois les macropores complètement drainés.

Rétention en eau
(Réserve en eau facilement utilisable - RFU)

Volume d'eau retenu par les mésopores (pores de grosseur moyenne). Les végétaux peuvent puiser parmi cette eau sans dépenser trop d'énergie ce qui est très productif.

Diffusion des gaz

Vitesse des échanges gazeux. Plus la diffusion est élevée, plus l'oxygène atteindra rapidement les racines.



Contient un minimum de 90% de tourbe certifiée | www.veriflora.com
SCS-VER-000183